



## Rental Services

Chlazení a vytápění jsou služby, nikoli výrobky. Výrobní proces nebo budova nepotřebují chladicí zařízení nebo kotel na střeše, ale spolehlivé a účinné dodávky studené nebo teplé vody, nebo vzduchu. To je podstata toho, co děláme ve společnosti Trane Rental Services. Nechte nás, abychom se o to postarali za Vás.



## Potřeba pronájmu

Více, než si dokážete představit



Nouzové a záložní chlazení? Ano, ale to není vše. Rentalová jednotka nabízí nejvyšší flexibilitu při nejnižším riziku pro zákazníka. Díky těmto dvěma univerzálním výhodám lze uspokojit všechny druhy potřeb. Jediným omezením je Vaše představivost.

### **Potřebujete chladit nebo topit, zbytek je na nás.**

Služby pronájmu Trane poskytují chlazení a vytápění. Vždy začínáme posouzením vašich potřeb a definováním nejlepšího řešení, které splní vaše specifické požadavky. Nepotřebujete chladicí zařízení nebo kotel, potřebujete chlazení nebo vytápění dodané tím nejspolehlivějším a nejefektivnějším způsobem.

### **Od jednodenní akce až po dlouhodobé průmyslové použití.**

Naše týmy rentalových služeb jsou vyškoleny a připraveny reagovat na všechny druhy potřeb. Naše služby sahají od jednoduchého dodání zařízení až po kompletní správu a realizaci složitých projektů s více jednotkami a příslušenstvím. Na společnost Trane se můžete spolehnout.

## Nouzový pronájem

**Nejrychlejší způsob obnovení dodávky chladu nebo tepla**

**Řešení pro všechny potřeby chlazení nebo vytápění. Tak rychle, jak potřebujete.**



### **Moderní, efektivní a rozsáhlý vozový park**

Využíváme široké portfolio produktů Trane a každý rok přidáváme zcela nové jednotky, které přinášejí kvalitu, spolehlivost a inovace Trane. Od 10 kW do 2 MW máme vše, co potřebujete.



### **Rychlý dojezd na místo určení**

Neustále optimalizujeme náš vozový park a logistiku, abychom zkrátili dobu příjezdu a uvedení jednotek do provozu.



### **Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane**

Veškeré naše vybavení je dokonale udržováno podle nejvyšších standardů. Naši zákazníci se mohou spolehnout na naši rozsáhlou síť servisních techniků, kteří poskytují vynikající podporu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. To vše je zahrnuto v ceně.

## Rozšíření kapacity

**Chlazení a vytápění, které se přizpůsobí vašim potřebám, když to potřebujete.**

**Nejlepší způsob, jak se vypořádat s měnící se zátěží a sezónní poptávkou**



**Žádné kompromisy v oblasti komfortu a kvality vaší budovy nebo procesu**

Řešení Trane Rental má vysoký počet jednotek pro pokrytí špičkové poptávky a zajišťuje udržování nastavených hodnot teploty chlazení nebo vytápění pro nejlepší kvalitu a výnos vaší výroby nebo pro pohodlí a spokojenost lidí.



**Minimalizovat finanční riziko optimálním využitím kapitálu a hotovosti.**

V dnešní době se počty pracovních operací často zvyšují nebo snižují mnohem rychleji než dříve. Řešení rentalu eliminuje náklady, když není potřeba chlazení nebo vytápění, zatímco kapacitu lze rychle zvýšit, když se zvýší objem výroby nebo poptávka. Od fixních nákladů k variabilním.



**Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane**

Veškeré naše vybavení je dokonale udržováno podle nejvyšších standardů. Naši zákazníci se mohou spolehnout na naši rozsáhlou síť servisních techniků, kteří poskytují vynikající podporu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

## Plánovaná údržba

### Záloha chlazení a vytápění, když ji potřebujete

#### Řešení Vaší zdánlivě nemožné mise



#### **Žádné kompromisy v oblasti komfortu a kvality vaší budovy nebo výroby**

Inženýři společnosti Trane posoudí potřeby a definují nejlepší řešení pro vaši budovu nebo procesní požadavky a zajistí, aby byly dodrženy nastavené hodnoty teploty chlazení nebo vytápění pro nejlepší kvalitu a výnos Vaší výroby nebo pro pohodlí a spokojenost lidí.



#### **Rychlé dodání a bezproblémové uvedení do provozu**

Náš snadno dostupný, spolehlivý a rozsáhlý vozový park rentalových chladicích a rooftopových jednotek, spolu s tepelnými čerpadly je nejlepší volbou, pokud je vyžadována rychlá dodávka a bezproblémové uvedení chlazení nebo vytápění do provozu.



#### **Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane**

Veškeré naše vybavení je dokonale udržováno podle nejvyšších standardů. Naši zákazníci se také mohou spolehnout na naši rozsáhlou síť servisních techniků, kteří jim poskytují nejlepší nepřetržitou podporu. To vše je zahrnuto v ceně.

## Jednorázové události

### Chlazení a vytápění na cestách

#### Řešení chlazení a vytápění, kterým můžete důvěřovat



#### Výkon na nejvyšší úrovni

Inženýři společnosti Trane posoudí Vaše potřeby a definují nejlepší řešení pro vaši akci, přičemž zajistí, aby byly dodrženy nastavené hodnoty teploty chlazení nebo vytápění, které zajistí nejlepší osobní pohodlí a spokojenost.



#### Plánování projektu podle vašeho harmonogramu

Harmonogramy akcí mohou být napjaté a čas jsou peníze. Společnost Trane s vámi spolupracuje, abyste mohli dodržet svůj časový plán a předešli ztrátě času nebo peněz. Rychlá a spolehlivá logistika a hladké uvedení chlazení nebo vytápění do provozu jsou pro nás samozřejmostí.



#### Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane

Veškeré naše vybavení je dokonale udržováno podle nejvyšších standardů. Naši zákazníci se mohou spolehnout na naši rozsáhlou síť servisních techniků, kteří poskytují vynikající podporu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. To vše je zahrnuto v ceně

## **Plánujte nepředvídatelné události**

**Budte připraveni na neočekávané**

### **Nejlepší způsob zajištění vytápění a chlazení**



#### **Nejrychlejší reakční doba pro obnovení dodávky chlazení nebo vytápění**

Při výpadku zařízení zákazníka je vždy k dispozici dočasné chlazení a vytápění. S naší širokou nabídkou rentalových zařízení jsme připraveni dodat požadované chlazení a vytápění podle plánu.



#### **Žádné překvapení**

Technici společnosti Trane posoudí chladicí nebo topné zařízení. Ve spolupráci s vámi určí požadované vybavení, správné umístění a přípravné práce, které je třeba na místě provést. Po aktivaci plánu mohou rychle přeměnit potřebné zařízení na hladce fungující systém. Nic není ponecháno náhodě.



#### **Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane**

Veškeré naše vybavení je dokonale udržováno podle nejvyšších standardů. Naši zákazníci se mohou spolehnout na naši rozsáhlou síť servisních techniků, kteří poskytují vynikající podporu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. To vše je zahrnuto v ceně.

## Kontrola škůdců

**Nejbezpečnější a nejúčinnější způsob, jak se zbavit hmyzích škůdců**

**Řešení chlazení a vytápění pro rychlé a účinné hubení škůdců**



### **Likvidace zamoření, která není nebezpečná**

Mechanický přístup k hubení škůdců pomocí zmrazení nebo ohřevu je účinnější a šetrnější k životnímu prostředí než tradiční chemické ošetření. Všechny povrchy jsou ošetřeny najednou bez použití škodlivých chemických přípravků, což umožňuje lidem používat prostory ihned po ošetření.



### **Radikální ošetření proti hmyzím škůdcům pomocí dvou destrukčních systémů**

Mechanické hubení škůdců se provádí tak, že se dosáhne tepelného bodu smrti hmyzu ochlazením nebo zahřátím. Chlad a teplo mohou zničit škůdce, kteří se usadili ve všech materiálech a nábytku. Zmrazení se provádí přenesením napadených předmětů do chladicích nádob. Vytápění usmrcuje škůdce vysušením přímo v prostorách.



### **Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane**

Veškeré naše vybavení je dokonale udržováno podle nejvyšších standardů. Naši zákazníci se mohou spolehnout na naši rozsáhlou síť servisních techniků, kteří poskytují vynikající podporu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. To vše je zahrnuto v ceně.



## Ošetření proti mrazovým škůdcům

Chladicí roztok pomocí chirurgického zákroku zabíjí škůdce, kteří se usadili ve všech materiálech a vybavení (oblečení, lůžkoviny, záclony, koberce, nábytek, boty, tašky, knihy....). Hmyz dosahuje bodu tepelné smrti při teplotách mrazu mezi -20 °C a -30 °C .

Zmrazení lze použít v kombinaci s tepelným ošetřením pro úplné vyhubení.

Společnost Trane nabízí řešení chladírenských skladů s nízkými až velmi nízkými teplotami od -70 °C do +40 °C, a to v krátkodobém i dlouhodobém skladování. Kontejnery ISO jsou k dispozici ve velikostech 10', 20' a 40'. Naše řešení lze přizpůsobit tak, aby dokonale vyhovovala vašim potřebám, a to díky možnostem zahrnujícím telematiku, vzdálené monitorování a řízenou atmosféru.



## Tepelné ošetření proti škůdcům

Ošetření zahříváním zahrnuje vystavení škůdců a jejich vajíček proudu vzduchu o teplotě 60 °C po dobu několika hodin. Hmyz zahyne vysušením.

Pomocí přenosných ohřívačů nebo pokročilejších řešení s větracími jednotkami (AHU) a přehřívači vám společnost Trane může pomoci zbavit se štěnic bez nutnosti přípravy místa.

Přenosné ohřívače nabízejí rychlé a spolehlivé řešení, které lze použít pro malé prostory, zatímco kombinace AHU a tepelných čerpadel mohou plnit složitější úkoly s velkou flexibilitou a rozšiřitelností. Jsou velmi účinné při distribuci vytápění do více prostor nebo při realizaci rovnoměrné

distribuce do jednoho velkého prostoru.

## **Použití v pronájmu: chlazení, vytápění nebo obojí?**

**Kompletní nabídka společnosti Trane pro potřeby chlazení a vytápění**



Rozsáhlý, moderní a dokonale udržovaný vozový park chladicích jednotek, tepelných čerpadel a střešních systémů Trane, podporovaný celou řadou doplňkových položek. To jsou základní stavební kameny, z nichž lze vytvořit dokonalé řešení pro vaše potřeby v oblasti HVAC.

**Komplexní a bezrizikové řešení postavené na moderním, efektivním a rozsáhlém vozovém parku.**

Naši technici z půjčovny porozumí vašim potřebám a nakonfigurují vám nejlepší řešení z našeho flexibilního, moderního, efektivního a spolehlivého vozového parku Trane. Díky jejich odborným znalostem a nasazení je každý projekt realizován co nejbezpečněji, nejrychleji a nejprofesionálněji.

### **Neustále se vyvíjející**

Vozový park Trane Rental obsahuje nejnovější chladicí jednotky, tepelná čerpadla a střešní jednotky Trane, vybavené rychlým připojením pro vzduch, vodu a elektřinu. Pronajímané jednotky mají nárazové rámy pro lepší ochranu a manipulaci.

## Pronájem chladicích jednotek - rychle, efektivně a spolehlivě

### Pronájem zdrojů chladu

#### Řešení chlazení pro všechny aplikace a potřeby



#### Chladicí výkon od 5 kW do 2 MW v jedné jednotce

Poradíme si s nejmenšími i největšími potřebami. Pokud jedno zařízení nedosahuje požadovaného výkonu nebo nevyhovuje prostorovým či aplikačním omezením, zřídíme dočasné fungování s více jednotkami.



#### Široký teplotní rozsah

Náš vozový park může pracovat v rozmezí od -20 °C do +80 °C okolní teploty a dodávat studenou vodu a nemrznoucí směs v rozmezí od -12 °C do +25 °C. Speciální jednotky mohou pracovat až do -40 °C pro ty nejnáročnější aplikace.



#### Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane

Všechna naše zařízení jsou dokonale udržována podle nejvyšších standardů a naši zákazníci se mohou spolehnout na naši rozsáhlou síť servisních techniků, kteří poskytují vynikající a nepřetržitou podporu.

## Pronájem tepelných čerpadel - udržitelně, rychle a bezpečně

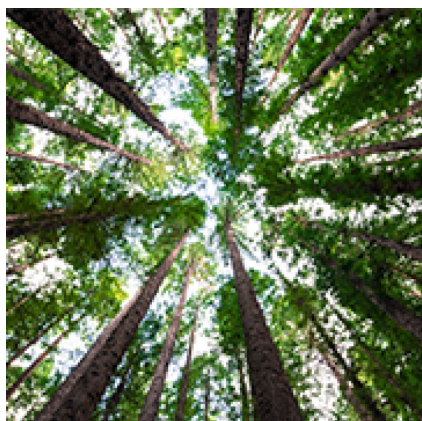
### Pronájem zdrojů tepla

#### Řešení vytápění pro všechny aplikace a potřeby



##### Obnovitelné a udržitelné vytápění

Technologie tepelných čerpadel využívá obnovitelnou energii ze vzduchu, vody nebo země. Naše tepelná čerpadla a rooftopové jednotky dodávají na 1 kW elektrické energie nejméně 3 kW tepla. U kotle nebo tradičního topení získáte za každý spálený 1 kW méně než 1 kW užitečného tepla.



##### Bezpečné a šetrné k životnímu prostředí

Naše tepelná čerpadla a rooftopové jednotky nespotřebovávají žádná fosilní paliva - k provozu potřebují pouze elektřinu. Odpadá tedy nákladné a riskantní hospodaření s palivem a žádné lokální emise ani znečištění.



##### Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane

Všechna naše zařízení jsou dokonale udržována podle nejvyšších standardů a naši zákazníci se mohou spolehnout na naši rozsáhlou síť servisních techniků, kteří poskytují vynikající nepřetržitou podporu.

## Chlazení skladů

Řešení uskladnění výrobků a skladování s řízenou teplotou



Společnost Trane nabízí řešení pro chladírny s rozsáhlým využitím v oblasti krátkodobého i dlouhodobého skladování, skladování a testování. Naše řešení lze přizpůsobit tak, aby dokonale vyhovovala vašim potřebám, a to díky možnostem zahrnujícím telematiku, vzdálené monitorování a řízenou atmosféru.

**Popisné video**

**Upoutávkové video**



## Chlazení skladů

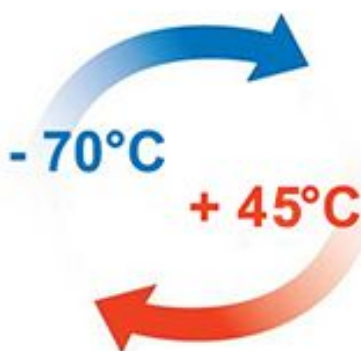
Řešení uskladnění výrobků a skladování s řízenou teplotou

**schopnost pracovat při nízkých až velmi nízkých teplotách**



### Snadné použití a snadný servis

Jednoduchá konstrukce a nejpokročilejší řídicí jednotka v oboru



### Přesná regulace teploty od 45 °C do -70 °C

Naše kontejnery ISO jsou k dispozici ve velikostech 10', 20' a 40'. S jednotnými chladírenskými kontejnery můžete dosáhnout až -70 °C.



### Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane

Veškeré naše vybavení je dokonale udržováno podle nejvyšších standardů. Můžete mít plně elektrický provoz, volitelně se záložním dieselovým generátorem a vzdáleným monitorováním v reálném čase 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.



## Jednotná chladírenská řešení

Roztoky pro nízké až velmi nízké teploty od -70 °C do +45 °C:

- K dispozici jsou kontejnery ISO o velikostech 10', 20' a 40'.
- Přesné řízení teploty
- Plně elektrický provoz s volitelným záložním dieslovým generátorem
- Tovární telematika: Vzdálené monitorování v reálném čase, 24 hodin denně, 7 dní v týdnu (volitelně)
- Snadné použití/jednoduchý servis: Jednoduchá konstrukce a nejpokročilejší řídicí jednotka v oboru



## Použitá nízkoteplotní řešení

Nízkoteplotní systémy pro všechny velikosti a typy budov od -20 °C do +40 °C:

- Vzduchotechnické jednotky + chladicí jednotka / kotel / tepelné čerpadlo: od +30°C do 0°C.
- Nízkoteplotní a velmi nízkoteplotní fancoily: od +2°C do -10°C.
- Nízkoteplotní fancoily + chladicí jednotka/tepelné čerpadlo: od -10°C do -20°C.

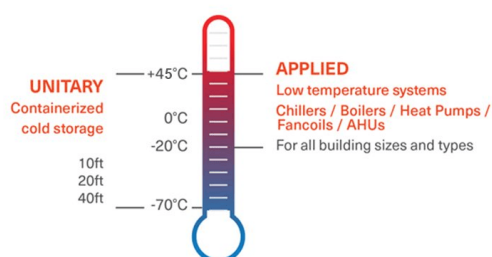


## Široká škála aplikací

- Jakékoli suroviny nebo hotové výrobky, které vyžadují skladování při řízené teplotě za účelem zachování nebo prodloužení trvanlivosti.
- Aplikace v oblasti výzkumu a vývoje, kde je vyžadováno prostředí s řízenou teplotou, aby bylo možné provádět zrychlené testování životnosti (ALT) kritických součástí.
- Mechanické ošetření pro dezinfekci hmyzu, parazitů a škůdců.

## Naše jednotná a aplikovaná řešení se hodí pro všechna průmyslová odvětví.

- Potraviny a nápoje, výrobní závody
- Sklady
- Materiál pro výzkum a vývoj a high-tech komponenty
- Farmaceutické výrobky, biologický život, zdravotnictví
- Festivaly/akce/výstavní centra
- Supermarkety



## **Sdílení dat**

### **Krok k udržitelnosti**



Výběr řešení pronájmu je zodpovědnou volbou, která podporuje udržitelnější přístup k vytápění, větrání a klimatizaci. Flexibilita obchodního modelu EaaS je klíčem k přehodnocení našeho přístupu k HVAC a k velkému kroku směrem k udržitelnějšímu chlazení a vytápění.

### **Snížení energetické náročnosti a spotřeby přírodních zdrojů**

Existuje spousta reálných aplikací HVAC, kde může řešení pronájmu pomoci snížit uhlíkovou stopu nebo energetickou náročnost, a to buď sdílením zařízení, nebo tím, že bude vždy provozováno nejnovější zařízení, které je na špičkové technologické úrovni.

### **Výhody Trane EaaS - zařízení jako služba**

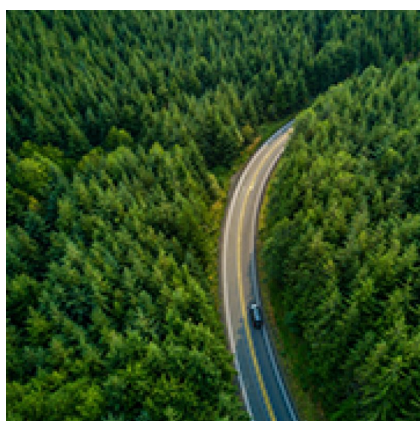
Flexibilita Trane EaaS vytváří ve vašem podnikání pružnost a odolnost.

### **Sdílení zařízení je péče o naši planetu**

## EaaS sdílení

### Sdílení je péče o naši planetu

#### Partnerství pro další úroveň udržitelnosti



#### **Snížení spotřeby přírodních zdrojů o 50 %**

Pokud dva nebo více zákazníků sdílí stejné zařízení, odpadá nutnost stavět další jednotku, čímž se snižuje spotřeba mědi, hliníku, oceli a energie. Plýtvání je volba, nikoliv nutnost.



#### **Stejně dobré jako vlastní vybavení**

Společnost Trane Rental Services se postará o všechny aspekty logistiky, uvedení do provozu a údržby, aby poskytla stejnou - nebo lepší - úroveň služeb ve srovnání s tradičním modelem vlastnictví. Pokud zaznamenate rozdíl, bude pouze pozitivní. Potřebujete chlazení nebo vytápění, ne chladicí jednotku nebo kotel.



#### **Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane**

Veškeré naše rental vybavení je dokonale udržováno podle nejvyšších standardů. Naši zákazníci se mohou spolehnout na naši rozsáhlou síť servisních techniků, kteří poskytují vynikající podporu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. To vše je zahrnuto v ceně.

## EaaS upgrade

**Pokračujte v modernizaci na nejvyšší úroveň účinnosti**

### **Partnerství pro snížení energetické náročnosti**



#### **Zůstaňte na špici technologie**

S EaaS máte každých pět let nárok na výměnu zařízení za účinnější. To znamená mnohem rychleji, než by umožňoval typický model vlastnictví. Ve společnosti Trane se nám za posledních pět let podařilo zdvojnásobit účinnost chladicích zařízení, což zákazníkům nabízí obrovskou příležitost k úsporám.



#### **Vaše nepřerušitelné zásobování chladem a teplem**

S EaaS přebíráme všechna rizika a vy získáváte všechny služby. V případě poruchy služba Trane Rental Services co nejrychleji obnoví dodávky chlazení a vytápění a splní nejnáročnější úroveň služeb, a to buď opravou, nebo výměnou jednotky.



#### **Spolehlivost, účinnost a servisní pokrytí společnosti Trane**

Veškeré naše půjčované vybavení je dokonale udržováno podle nejvyšších standardů. Naši zákazníci se mohou spolehnout na naši rozsáhlou síť servisních techniků, kteří poskytují vynikající podporu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. To vše je zahrnuto v ceně.

## Jednotky k pronájmu

Kompletní nabídka společnosti Trane pro pronájem chlazení a vytápění



### Neustále se vyvíjející

Vozový park Trane Rental obsahuje nejnovější chladicí jednotky, tepelná čerpadla a střešní systémy Trane vybavené rychlým připojením pro vzduch, vodu a elektřinu. Pronajímané jednotky mají nárazové rámy pro lepší ochranu a manipulaci.

### Komplexní a bezrizikové řešení postavené na moderním, efektivním a rozsáhlém vozovém parku.

Naši technici pronájmu pochopí vaše potřeby a nakonfigurují nejlepší řešení z našeho flexibilního, moderního, efektivního a spolehlivého vozového parku Trane. Díky jejich odborným znalostem a nasazení je každý projekt realizován nejbezpečnějším, nejrychlejšším a nejprofesionálnějším způsobem.

### Potřebujete chlazení nebo vytápění, zbytek je na nás.

Prostřednictvím našich služeb pronájmu dodáváme chlazení a vytápění. Vždy začínáme zjištěním vašich potřeb a každé řešení přizpůsobíme konkrétně vašim požadavkům. Nepotřebujete chladicí zařízení nebo kotel, potřebujete chlazení nebo vytápění, dodané tím nejspolehlivějším a nejefektivnějším způsobem.

Rozsáhlý, moderní, dokonale udržovaný vozový park chladicích jednotek, tepelných čerpadel a střešních jednotek Trane podpořený kompletním sortimentem doplňkových položek. To jsou stavební kameny, které vytvářejí dokonalé řešení pro vaše potřeby v oblasti HVAC.

## Široký trh pronájmu

Řešení pro všechno a pro každého



Rychlá reakce, flexibilita, minimalizace rizik, finanční optimalizace, udržitelnost: všichni zákazníci oceňují jednu nebo více výhod, které nabízí řešení Trane Rental Services. Vždy k tomu existuje dobrý důvod.

### **Naše znalosti a zkušenosti aplikované na vaše podnikání**

I když je pronájem určen pro všechny, ne všichni zákazníci a aplikace jsou stejné. Naši vysoce kvalifikovaní technici mají zkušenosti s nejrůznějšími scénáři: úspěšný projekt vždy začíná dobrým pochopením toho, co zákazník potřebuje.

### **Široký, moderní a dokonale udržovaný vozový park chladicích jednotek, tepelných čerpadel a rooftopových jednotek Trane, který je podporován celou řadou doplňkových položek.**

Naši technici z rentálu pochopí vaše potřeby a nakonfigurují nejlepší řešení na základě našeho všestranného, moderního, účinného a spolehlivého vozového parku Trane. Díky jejich odborným znalostem a nasazení je projekt realizován co nejbezpečněji, nejrychleji a nejprofesionálněji.

### **Chladicí nebo topenářské služby, zbytek je na nás.**

Prostřednictvím našich služeb pronájmu dodáváme chlazení a vytápění. Nepotřebujete chladicí zařízení nebo kotel, potřebujete chlazení nebo vytápění dodané tím nejspolehlivějším a nejefektivnějším způsobem v závislosti na vašem odvětví nebo použití.

## Trane Building Advantage

Technologie se neustále vyvíjejí a společnost Trane Engineering je ve vývoji produktů napřed v zavádění inovací. Naše udržitelná řešení přinášejí vylepšení již instalovaných jednotek Trane, aby vaše chladicí jednotky a tepelná čerpadla byly ještě "lepší než dříve". To je Trane Building Advantage - TBA.

## Rental Services

Chlazení a vytápění jsou služby, nikoli výrobky. Výrobní proces nebo budova nepotřebují chladicí zařízení nebo kotel na střeše, ale spolehlivé a účinné dodávky studené nebo teplé vody, nebo vzduchu. To je podstata toho, co děláme ve společnosti Trane Rental Services. Nechte nás, abychom se o to postarali za Vás.



<https://trane.eu/rental>



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit [trane.eu](https://trane.eu) or [tranetechnologies.com](https://tranetechnologies.com).